

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1582 од дана 20-тог Фебруара 2018
2. Датум и место објављивања конкурса: Лист «Послови» Број 766 / 28.02.2018.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област: Фармакологија и токсикологија
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: 1) проф. др Зоран Тодоровић, редовни професор за ужу научну област Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија, Медицинског факултета у Београду, изабран у звање 29.10.2008, председник, 2) проф. др Викторија Драгојевић Симић, редовни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, Универзитета одбране, Медицинског факултета Војномедицинске академије у Београду, изабрана дана 28.02.2013., члан, 3) проф. Др Силва Добрић, редовни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, Универзитета одбране, Медицинског факултета Војномедицинске академије у Београду, изабрана дана 22.11.2007., члан.
5. Пријављени кандидати: Михајло Бранислава Јаковљевић
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Михајло (Бранислав) Јаковљевић
2. Звање: Ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Фармакологија и токсикологија
3. Датум и место рођења, адреса: 27.07.1978. год., Београд, Србија
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Уписао Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу 1997/98. године, и дипломирао на истом 2003. године као најбољи студент генерације са просечном оценом 9,86 и стекао назив Доктор медицине
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Упис специјалистичких студија 2009. године, завршетак 04.06.2013. године, Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, специјалистичке студије, оцена одличан, специјалистичке студије из Клиничке фармакологије, специјалиста клиничке фармакологије.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, докторске академске студије, уписане 2005. године, смер Молекулска медицина, модул „Клиничка и експериментална фармакологија“, просечна оцена 9.0.
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Докторску дисертацију под насловом „Популациона фармакокинетика антиепилептика код пацијената оболелих од епилепсије-утицај на контролу напада, нежељена дејства и квалитет живота постигнут терапијом“ одбранио је 07.03.2008. године и тиме стекао назив Доктор медицинских наука.
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро,

задовољавајуће:
Енглески језик чита, пише и говори са оценом одлично.
Немачки језик чита, пише и говори са оценом одлично.
11. Област, ужа област:
<u>Медицина, Фармакологија и токсикологија</u>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
<ol style="list-style-type: none"> The Faculty of Economics Hosei University Tokyo, Internal Hosei University Funding for Invited Scholars, visiting associate professor at the Graduate School of Economics 1. september 2012. – 31. january 2013. Financial burden of chronic obstructive pulmonary disease analysis, BASILEUS European Commission grant, academic exchange, Department of public health, Ghent University, Belgium, 15. October -15. November 2009. Human embryonic kidney cells - hSERT receptor mediated effects - OAD Austrian Federal Ministry of Science Scholarship for research stay at The Institute of Pharmacology Medical University Vienna, Republic of Austria, 01.-30. August 2008. Population pharmacokinetics of topiramate – impact on seizure control, adverse effects and quality of life with epilepsy – Chair of Biopharmacy and pharmacokinetics, Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana, Slovenia, CEEPUS grant for Eastern European research exchange, 01. june – 30. september 2007 Health Spending in Years of Global Economics Crisis - Performance Comparison among Top ranked OECD and Emerging Markets , Lund University, Sweden, FORTE / PRISMA Swedish Research Council for Health, Working Life (Forskningsrådet för arbetsliv, hälsa och välfärd, Forte), Grant approved number: 2017-02235: Funding Approved for period: 1st April 2018 – 31st May 2018.
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Факултет медицинских наука <ul style="list-style-type: none"> Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Стипендиста истраживач на пројекту од октобра 2003. до августа 2006. године Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу Асистент за ужу научну област Фармацеутска технологија на Интегрисаним академским студијама фармације од септембра 2006. до августа 2008. године Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу Доцент за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Интегрисаним академским студијама медицине од септембра 2008. до новембра 2013. године Ванредни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Интегрисаним академским студијама медицине Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од новембра 2013. до данас
Друге установе <ul style="list-style-type: none"> Економски факултет Хосеи Универзитет Токио, Јапан Визитинг ванредни професор за ужу научну област фармакоэкономија/здравствена економија на постдипломским студијама здравствене економије од септембра 2012. до јануара 2013. године Америчка медицинска академија Београд, Србија, доцент за наставни предмет Фармакологија и токсикологија у школској 2011/2012 години Универзитет у Вашингтону, Институт за здравствену Метрику и Предвиђања – СНТФ ИНМЕ Члан Глобалне Мреже Експерата од 2016.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<ol style="list-style-type: none"> Лекарска комора Србије Секција за клиничку фармакологију Српског лекарског друштва Академија медицинских наука Српског лекарског друштва ISPOR The European Society for Biomedical Research on Alcoholism

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
- укупно у ранијем периоду
 - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
 - од избора у звање:

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
- укупно у ранијем периоду
 - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду: 15

- [Jakovljevic MB. Resource allocation strategies in Southeastern European health policy. Eur J Health Econ. 2013;14\(2\):153-9. doi: 10.1007/s10198-012-0439-y. IF 2,038 \(2014\) M21](#)
- [Jakovljevic M, Riegler A, Jovanovic M, Djordjevic N, Patek K, Lesch O, Walter H. Serbian and Austrian alcohol-dependent patients: a comparison of two samples regarding therapeutically relevant clinical features. Alcohol Alcohol. 2013;48\(4\):505-8. doi: 10.1093/alcalc/agt011. IF 2,747 \(2013\) M21](#)
- [Jakovljevic M, Mijailovic Z, Popovska Jovicic B, Canovic P, Gajovic O, Jovanovic M, Petrovic D, Milovanovic O, Djordjevic N. Assessment of viral genotype impact to the cost-effectiveness and overall costs of care for peg-Interferon-2 \$\alpha\$ + ribavirine treated chronic hepatitis C patients. Hepatitis Monthly. 2013;13\(5\):e6750. IF = 1,796 \(2013\) M23](#)
- [Jakovljevic MB, Djordjevic V, Markovic V, Milovanovic O, Rancic NK, Cupara SM. Cross-sectional survey on complementary and alternative medicine awareness among health care professionals and students using CHBQ questionnaire in a Balkan country. Chin J Integr Med. 2013;19\(9\):650-5. doi: 10.1007/s11655-013-1434-6. IF = 1,401\(2013\) M22](#)
- [Jakovljevic M, Jozef M, Vovk T, Jankovic S, Grabnar I. Current clinical evidence on topiramate pharmacokinetics. Srp Arh Celok Lek. 2009;137\(7-8\):444-8. IF 0,194 \(2010\) M23](#)
- [Jakovljevic M, Varjadic M, Jankovic SM. Cost-effectiveness of ritodrine and fenoterol for treatment of preterm labor in a low-middle-income country: a case study. Value Health. 2008;11\(2\):149-53. IF 4,064 \(2008\) M21a](#)
- [Jakovljevic MB, Jankovic SM, Jankovic SV, Todorovic N. Inverse correlation of valproic acid serum concentrations and quality of life in adolescents with epilepsy. Epilepsy Res. 2008;80\(2-3\):180-3. IF 2,545 \(2008\) M22](#)
- [Jankovic SM, Jankovic SV, Stojadinovic D, Jakovljevic M, Milovanovic D. Effect of exogenous glutamate and N-Methyl-D-aspartic acid on spontaneous activity of isolated human ureter. Int J Urol. 2007;14\(9\):833-7. IF 0,823 \(2007\) M23](#)
- [Jankovic SM, Jankovic SV, Kostic J, Kostic I, Jakovljevic M. Inhibitory effects of selected antiepileptics on spontaneous motility of isolated human oviducts. Eur J Clin Pharmacol. 2006;62\(9\):707-12. IF 2,177 \(2007\) M22](#)
- [Ristić-Ignjatović D, Hinić D, Jakovljević M, Fountoulakis K, Siepera M, Rancić N. A ten-year study of depressive symptoms in Serbian medical students. Acta Clin Croat 2013;52\(2\):157-63. IF 0,468 \(2013\)M23](#)
- [Ranković A, Rancić N, Jovanovic M, Ivanović M, Gajović O, Lazić Z, Jakovljević M. Impact of imaging diagnostics on the budget--are we spending too much? Vojnosanit Pregl 2013;70\(7\):709-11. IF 0,269 \(2013\) M23](#)
- [Vuković M, Gvozdenović BS, Gajić T, Stamatović Gajić B, Jakovljević M, McCormick BP. Validation of a patient satisfaction questionnaire in primary health care. Public Health 2012; 126\(8\):710-8. IF 1,605 \(2012\) M22](#)
- [Jovanovic M, Jakovljevic M. Inpatient detoxification procedure and facilities: financing considerations from an Eastern European perspective. Alcohol Alcohol 2011; 46\(3\):364-5. doi: 10.1093/alcalc/agr010. IF 2,946 \(2011\) M21](#)
- [Vovk T, Jakovljević MB, Kos MK, Janković SM, Mrhar A, Grabnar I. A nonlinear mixed effects modelling analysis of topiramate pharmacokinetics in patients with epilepsy. Biol Pharm Bull 2010;33\(7\):1176-82. IF 1,957 \(2010\) M22](#)
- [Biorac N, Jakovljević M, Stefanović D, Perović S, Janković S. Assessment of diabetes mellitus type 2 treatment costs in the Republic of Serbia. Vojnosanit Pregl. 2009; 66\(4\):271-6. IF 0,000 M23](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање : 32

- [Jakovljevic M, Getzen TE. Growth of Global Health Spending Share in Low and Middle Income Countries.](#)

- Front Pharmacol. 2016; 7:21. doi: 10.3389/fphar.2016.00021. **IF 4,400 (2016) M21**
2. [Jakovljevic M, Potapchik E, Popovich L, Barik D, Getzen T. Evolving health expenditure landscape of the BRICS nations and projections to 2025. Health Econ. 2017; 26\(7\):844-852. **IF 2,557 \(2016\) M21**](#)
 3. [Jakovljevic MB, Nakazono S, Ogura S. Contemporary generic market in Japan - key conditions to successful evolution. Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res 2014; 14\(2\):181-94. doi: 10.1586/14737167.2014.881254. **IF 1,669 \(2014\) M22**](#)
 4. [Jakovljevic M, Varavikova EA, Walter H, Wascher A, Pejic AV, Lesch OM. Alcohol Beverage Household Expenditure, Taxation and Government Revenues in Broader European WHO Region. Front Pharmacol. 2017;8:303. **IF=4.400 \(2016\) M21**](#)
 5. [Jakovljevic M, Yamada T. Editorial: Role of Health Economic Data in Policy Making and Reimbursement of New Medical Technologies. Front Pharmacol. 2017;21:8:662. doi: 10.3389/fphar.2017.00662 **IF=4.400 \(2016\) M21**](#)
 6. [Jakovljevic MB, Vukovic M, Fontanesi J. Life expectancy and health expenditure evolution in Eastern Europe-DiD and DEA analysis. Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res. 2016;16\(4\):537-46 doi: 10.1586/14737167.2016.1125293. **IF 2,032 \(2016\) M22**](#)
 7. [Jakovljevic M. Commentary: Patient Cost Sharing and Medical Expenditures for the Elderly. Front Pharmacol. 2016;7:73. doi: 10.3389/fphar.2016.00073. **IF 4,400 \(2016\) M21**](#)
 8. [Jakovljevic M, Lazarevic M, Milovanovic O, Kanjevac T. The New and Old Europe: East-West Split in Pharmaceutical Spending. Front Pharmacol. 2016;7:18. doi: 10.3389/fphar.2016.00018. **IF 4,400 \(2016\) M21**](#)
 9. [Radevic S, Kocic S, Jakovljevic M. Self-assessed Health and Socioeconomic Inequalities in Serbia: Data from 2013 National Health Survey. Front Pharmacol. 2016; 7: 140. DOI: 10.3389/fphar.2016.00140. **IF 4,400 \(2016\) M21**](#)
 10. [Jakovljevic M, Kanjevac TV, Lazarevic M, Ristic BV. Long Term Dental Work Force Build-Up and DMFT-12 Improvement in the European Region. Front Physiol. 2016;7:48. doi: 10.3389/fphys.2016.00048. **IF 4,134 \(2016\) M21**](#)
 11. [Djordjevic N, Milovanovic DD, Radovanovic M, Radosavljevic I, Obradovic S, Jakovljevic M, Milovanovic D, Milovanovic JR, Jankovic S. CYP1A2 genotype affects carbamazepine pharmacokinetics in children with epilepsy. Eur J Clin Pharmacol. 2016;72\(4\):439-45. doi: 10.1007/s00228-015-2006-9. **IF 2,902 \(2016\) M22**](#)
 12. [Jakovljevic M, Vukovic M, Chen CC, Antunovic M, Dragojevic-Simic V, Velickovic-Radovanovic R, Djendji MS, Jankovic N, Rankovic A, Kovacevic A, Antunovic M, Milovanovic O, Markovic V, Dasari BN, Yamada T. Do Health Reforms Impact Cost Consciousness of Health Care Professionals? Results from a Nation-Wide Survey in the Balkans. Balkan Med– J. 2016;33\(1\):8-17. doi: 10.5152/balkanmedj.2015.15869. **IF 1,083 \(2016\) M23**](#)
 13. [Jakovljevic MM, Lazarevic M, Jurisevic M, Jovanovic MR. When cure becomes an illness-abuse of addictive prescription medicines. Front Pharmacol. 2015;6:193. doi: 10.3389/fphar.2015.00193. **IF 4,418 \(2015\) M21**](#)
 14. [Kovacevic A, Dragojevic-Simic V, Tarabar D, Rancic N, Jacimovic N, Katic J, Dagovic A, Jakovljevic M. Five-year survival and costs of care in metastatic colorectal cancer: conventional versus monoclonal antibody-based treatment protocols. Expert Rev Anticancer Ther. 2015;15\(8\):963-70. doi: 10.1586/14737140.2015.1059280. **IF 2,094 \(2015\) M23**](#)
 15. [Vuković M, Gvozdrenović BS, Ranković M, McCormick BP, Vuković DD, Gvozdrenović BD, Kastratović DA, Marković SZ, Ilić M, Jakovljević MB. Can didactic continuing education improve clinical decision making and reduce cost of quality? Evidence from a case study. J Contin Educ Health Prof. 2015 Spring;35\(2\):109-18. doi: 10.1002/chp.21272. **IF 1,406 \(2015\) M22**](#)
 16. [Jakovljević MB. A comment on the article: Stošić S, Karanović N. Health care economics in Serbia: current problems and changes. Vojnosanit Pregl 2014; 71\(11\): 1055-1061. Vojnosanit Pregl. 2015;72\(2\):203-5. **IF 0,355 \(2015\) M23**](#)
 17. [Cupurdija V, Lazic Z, Petrovic M, Mojsilovic S, Cekerevac I, Rancic N, Jakovljevic M. Community-acquired pneumonia: economics of inpatient medical care vis-à-vis clinical severity. J Bras Pneumol. 2015;41\(1\):48-57. doi: 10.1590/S1806-37132015000100007. **IF 1,104 \(2015\) M23**](#)
 18. [Jakovljevic MB. Targeted immunotherapies overtaking emerging oncology market value based growth. J . 2015;20\(1\):350-1. **IF 0,880 \(2015\) M23**](#)
 19. [Jakovljevic MB, Djordjevic N, Jurisevic M, Jankovic S. Evolution of the Serbian pharmaceutical market alongside socioeconomic transition. Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res. 2015;15\(3\):521-30. doi: 10.1586/14737167.2015.1003044. **IF 1,949 \(2015\) M22**](#)
 20. [Kovacević A, Dragojević-Simić V, Rancić N, Jurisević M, Gutzwiller FS, Matter-Walstra K, Jakovljević M. End-of-life costs of medical care for advanced stage cancer patients. Vojnosanit Pregl. 2015;72\(4\):334-41. **IF 0,355 \(2015\) M23**](#)
 21. [Rancic N, Rankovic A, Savic D, Abramovic A, Rancic J, Jakovljevic M. Intentional self-poisonings and unintentional poisonings of adolescents with nonfatal outcomes. J Child Adolesc Subst Abuse. 2015;24\(1\):12-8. **IF 0,755 \(2015\) M23**](#)
 22. [Jakovljevic M, Jovanovic M, Rancic N, Vyssoki B, Djordjevic N. LAT software induced savings on medical costs of alcohol addicts' care--results from a matched-pairs case-control study. PLoS One. 2014;9\(11\):e111931. doi: 10.1371/journal.pone.0111931. **IF 3,702 \(2014\) M21**](#)
 23. [Vuković M, Gvozdrenović BS, Ranković M, McCormick BP, Vuković DD, Gvozdrenović BD, Kastratović](#)

- DA, Marković SZ, Ilić M, Jakovljević MB. Can didactic continuing education improve clinical decision making and reduce cost of quality? Evidence from a case study. *J Contin Educ Health Prof.* 2015 Spring;35(2):109-18. doi: 10.1002/chp.21272. **IF 1,406 (2015) M22**
24. Dagovic A, Matter Walstra K, Gutzwiller SF, Djordjevic N, Rankovic A, Djordjevic G, Kocic S, Vasiljevic D, Canovic P, Kovacevic A, Djukic A, Dragojevic Simic V, Jakovljevic M, Schwenkglens M. Resource use and costs of newly diagnosed cancer initial medical care. *Eur J Oncol.* 2014; 19 (3):166-84. **IF 0,220 (2013) M23**
25. Jakovljevic M, Gutzwiller F, Schwenkglens M, Milovanovic O, Rancic N, Varjagic M, Stojadinovic D, Dagovic A, Matter-Walstra K. Costs differences among monoclonal antibodies-based first-line oncology cancer protocols for breast cancer, colorectal carcinoma and non-Hodgkin's lymphoma. *J BUON.* 2014;19(3):1111-20. **IF 0,741 (2014) M23**
26. Rancic N, Erceg M, Jakovljevic M, Savic S. Craniocerebral injuries in traffic accidents with fatal outcomes. *Aust J Forensic Sci.* 2014;46(2):180-93. **IF 0,655 (2014) M23**
27. Mihailovic NM, Kocic SS, Trajkovic G, Jakovljevic M. Satisfaction with Health Services among the Citizens of Serbia. *Front Pharmacol.* 2017;8:50. doi:10.3389/fphar.2017.00050. **IF 4,400 (2016) M21**
28. Jakovljevic M, Varjagic M. Commentary: Do health care workforce, population, and service provision significantly contribute to the total health expenditure? An econometric analysis of Serbia. *Front Pharmacol.* 2017;8:33 **IF 4,400 (2016) M21**
29. Jakovljevic M. Population Ageing alongside Health Care Spending Growth. *Srp Ark Celok Lek* 2017; 145(9-10): 534-539. doi: 10.2298/SARH160906113J. **IF= 0.272 (2016) M23**
30. Pejcić AV, Iskrov G, Raycheva R, Stefanov R, Jakovljevic MM. Transposition and implementation of EU rare disease policy in Eastern Europe. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2017;17(6):557-566. **IF= 1.780 (2016) M22**
31. Jakovljevic MM, Netz Y, Buttigieg SC, Adany R, Laaser U, Varjagic M. Population aging and migration - history and UN forecasts in the EU-28 and its east and south near neighborhood - one century perspective 1950-2050. *Global Health.* 2018;14(1):30. **IF= 2.536 (2016) M21**
32. Pejcić AV, Iskrov G, Jakovljevic MM, Stefanov R. Access to orphan drugs -comparison across Balkan countries. *Health Policy.* 2018 Apr 26. pii:S0168-8510(18)30098-8. doi: 10.1016/j.healthpol.2018.04.009. **IF=2.380 (2016) M21**

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

- a) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

a) укупно у ранијем периоду: 8

1. Jakovljevic M, Lazic Z, Verhaeghe N, Jankovic S, Gajovic O, Annemans L. Direct medical costs of COPD diagnosis and treatment, Eastern vs. western European country - examples of Serbia and Belgium, 9th European Health Economics Conference 18th -21st July 2012, Zurich Switzerland **M34**
2. Jakovljevic M, Cupara S, Markovic V, Milovanovic O, Rancic N, Djordjevic V. CHBQ Nationwide Survey on Attitudes of Health Care Employees Towards Complementary and Alternative medicine in Serbia. The Jerusalem International Conference on Integrative Medicine, Jerusalem, May 13-15, 2012, p. 47. **M34**
3. Jakovljevic M, . Radiology Diagnostics, Oncological Radiotherapy, Nuclear Medicine and Interventional Radiographics Services Utilization Patterns and Economic Consequences Analysis in a Large Tertiary Care University Hospital – Four Year Trends 2007 – 2010 , Japan Health Economic Association The 6th Annual Meetings. International Session and The 3rd Joint Meetings of Health Economics Association of Japan, September 2011. pp. 3. **M32**
4. Jakovljevic M, Milovanovic J, Jankovic S, Todorovic N, Rancic N, Jestrovic N, Rankovic A, Grabnar I, Jankovic S. Impact of topiramate and valproic acid plasma concentrations on seizure control and drug adverse event frequency, in childhood and adolescent epilepsies. Abstract book of 20th World congress of neurology accepted abstracts, Marrakesh, Morocco, 12-17 November 2011; 264. **M34**
5. Jakovljevic M, Vovk T, Keres KM, Jankovic S, Mrhar A, Grabnar I. Therapeutic drug monitoring and population Pharmacokinetic modelling of topiramate in patients with epilepsy, 16TH World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, Copenhagen, Denmark, 17-23 July, 2010 .FC07.3.5: 68. **M34**
6. Jakovljevic M, Rankovic A, Rancic N, Jovanovic M, Ivanovic M, Gajovic O, Lazic Z. Radiology diagnostics and interventional radiology services utilization patterns and economic consequences analysis in a large tertiary care University hospital – three year trends. International society for pharmacoeconomics and outcomes research (ISPOR) 14th Annual European Congress, Madrid, Spain, November 2011; Value in Health 2011;14(7):A358; PHP 136. **M34**
7. Jakovljevic M, Lazic Z, Jankovic S, Verhaeghe N, Annemans L. Gold stage and duration of hospital admission determines size and structure of COPD related direct medical costs in elderly. ISPOR 13TH Annual European congress. Prague, 6-8 November, 2010. Value in Health 2010;13(7); A377; PIH12. **M34**
8. Vovk T, Grabnar I, Kerec Kos M, Jakovljević M.B, Vučićević K, Mrhar A. The role of therapeutic drug monitoring in optimizing pharmacotherapy of selected antiepileptics.. 3rd BBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences 26-28. October, 2009, Antalya, Turkey *Eur J Pharm Sci* 2009;

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 12

1. [Jakovljevic M, Varavikova E, Walter H, Wascher A, Pejic A, Lesch OM. Alcohol beverage household expenditure, taxation and government revenues in broader European WHO region. ESBRA Congress, 2017.. October 8-11, 2017. Heraklion, Crete, Greece. Alcohol and Alcoholism 2017; 52\(suppl 1\): i31–i49. doi.org/10.1093/alcalc/agx074.26 M34](#)
2. [Jakovljevic M. Historical health expenditure of the BRICS nations and future forecasts to 2025. 11th European Conference on Health Economics. EUHEA Conference 2016. Hamburg, July 13-16, 2016. M32](#)
3. [Jakovljevic M, Burazeri G, Milovanovic O, Rancic N, Laaser U. Long Term Perspective on Population Aging and Health Expenditures in Global Emerging Markets- BIRCs vs. N-11. National Public Health Conference, Ramat Gan, Tel Aviv, 1.june 2016, p. 25. M32](#)
4. [Jakovljevic M, Walstra KM, Gutzwiller F, Djordjevic N, Dagovic A, Rankovic A, Djordjevic G, Kocic S, Vasiljevic D, Canovic P, Kovacevic A, Djukic A, Dragojevic Simic V, Schwenkglens M. Direct Medical Costs and Resource use Analysis of newly diagnosed cancer initial medical care, 10th World Congress jointly held by the International Health Economics Association and the European Health Economics Association; "Health Economics Association in the Age of Longevity" Dublin, Ireland, 13-16 July 2014 pp.39. M32](#)
5. [Jakovljevic M, Comparing Health expenditure and Life expectancy among CIS, EU 2004 and South Eastern European markets : Evolution 1989 – 2012, 10th World Congress jointly held by the International Health Economics Association and the European Health Economics Association; "Health Economics Association in the Age of Longevity". Dublin, Ireland, 13-16 July 2014 pp.39. M32](#)
6. [Jakovljevic M, Gutzwiller FS, Schwenkglens M, Milovanovic O, Rancic N, Varjadic M, Stojadinovic D, Dagovic A, Matter-Walstra K. Cost comparison among first line monoclonal antibodies-based oncology treatment protocols, ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 novembar 2014. Amsterdam, The Netherlands, November. Value in Health 2014; 17\(7\): A629-A629. M32](#)
7. [Jakovljevic M. Public Expenditure Growth in Antineoplastic Pharmaceuticals and Oncology Monoclonal Antibodies – Nine Year Tend in Serbia. 13th Annual International Conference on Health Economics, Management and Policy, Athens, Greece on 23-26 June 2014. p46. M32](#)
8. [Jakovljevic M, Jovanović M, Babic N, Rančić N, Lesh O, LAT typology structure in Serbian alcohol addicts – an analysis of therapeutically relevant items, 14th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism \(ESBRA\) September 8-11, 2013 Warsaw, Poland Alcohol and Alcoholism 2013; 48 \(suppl 1\): i10. doi: 10.1093/alcalc/agt081 . . M32](#)
9. [Cupurdija V, Lazic Z, Jakovljevic M, Petrovic M, Mojsilovic S, Cekerevac I, Novkovic Lj, Susa R. Direct costs of treating community-acquired pneumonia do not necessarily correlate with clinical severity, DOI: 0.1183/13993003.congress-2015.PA1597 European Respiratory Journal. Published 1 September 2015 25th International Congress Amsterdam, Netherlands 26 –30 September 2015 M34](#)
10. [Kovacevic A, Dragojevic Simic V, Tarabar D, Rancic N, Jacimovic N, Katic J, Jakovljevic M. Real-life costs and cost-effectiveness of different treatment protocols of metastatic colorectal cancer in five-year period. Clinical Therapeutics, August 2015; 37\(8\): e82. doi.10.1016/j.clinthera.2015.05.237 12th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics June 27-30, 2015 M34](#)
11. [Jakovljevic M, Jovanovic M, Rancic N, Vyssoki B, Djordjevic N. Lat software attributed net savings on costs of alcohol addicts' hospital care. European Psychiatry 2014; 29\(Supplement 1\):1. EPA1505. 22nd European Congress of Psychiatry March 01 - 04, 2014; Munich, Germany M34](#)
12. [Jakovljevic M, Yamada T, Chia Ching C, Stevanovic D, Jovanovic M, Nikic Djuricic K, Biorac N, Mihajlovic G, Jankovic S. Cost-consequence analysis of major depressive disorder treatment- could heterocyclic antidepressants offer optimal value for money in a middle income setting? European Psychiatry 2014; 29\(Supplement 1\): 1. EPA0087 22nd European Congress of Psychiatry March 01 - 04, 2014; Munich, Germany M34](#)

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
 а) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број): стране од-до):
 а) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду: **18**

1. [Jakovljevic M, Lazic Z, Verhaeghe N, Jankovic S, Gajovic O, Annemans L. Direct medical costs of COPD diagnosis and treatment, Eastern vs. Western European country - examples of Serbia and Belgium. Farmeconomics and therapeutic pathways. 2013;14\(4\):161-8. M52](#)
2. [Jakovljevic M, Rankovic A, Racic N, Jovanovic M, Ivanovic M, Gajovic O, Lazic Z. Radiology Services Costs and Utilization Patterns estimates in Southeastern Europe - A Retrospective Analysis from Serbia. Value in Health Regional Issues. 2013;2\(2\):218-25. doi 10.1016/j.vhri.2013.07.002. M52](#)
3. [Cupurdija V, Lazic Z, Jakovljevic M. Cost of illness of community-acquired pneumonia. Review of the](#)

- literature and possible strategies in the Serbian health care setting. *Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways*. 2013;13(3):133-9. **M52**
4. [Cupara S, Djordjevic B, Jakovljevic M. Current legal status and research on complementary and alternative medicine in Serbia. *J Altern Med Res*. 2013;5\(3\):195-88. **M52**](#)
 5. [Rančić N, Ranković A, Petronijević M, Jovanović J, Jakovljević M. Analysis of toxicity and tolerance of contrast agents in conventional, CT and MR. *Materia medica*. 2012; 28\(3\):673-82. **M52**](#)
 6. [Jakovljević M, Milovanović O. Pharmacological in vitro models in pre-clinical drug testing: Example of hSERT transfected human embryonic kidney cells. *Acta medica Medianae*. 2012;51\(2\):34-8. **M52**](#)
 7. [Lazic Z, Gajovic O, Tanaskovic I, Milovanovic D, Atanasijevic D, Jakovljevic M. GOLD Stage Impact on COPD Direct Medical Costs in Elderly. *Health Behav & Pub Health*. 2012;2\(3\):1-7.](#)
 8. [Rankovic A, Milovanovic J, Jankovic SV, Todorovic N, Rancic N, Jestrovic N, Grabnar I, Jankovic SM, Jakovljevic M. Role of anticonvulsant therapeutic drug monitoring in improving clinical outcomes: an example of 12 adult epilepsy patients. *Ser J Exp Clin Res*. 2012;13\(2\):69-71. **M52**](#)
 9. [Rancic N, Mirjana J, Lazic D, Jakovljevic M. Blood alcohol concentration impact on the traffic accident rates with fatal outcome. *Med Čas \(Krag\)*. 2012;46\(3\):160-7. doi:10.5937/mckg46-1315. **M53**](#)
 10. [Savic D, Jakovljevic M. Estimate of clinical outcomes from the patient perspective is important for clinical decision making. *Rational treatment*. 2012;4\(1\):47-9. **M53**](#)
 11. [Jakovljevic M, Jovanovic M, Lazic Z, Jakovljevic V, Djukic A, Velickovic R, Antunovic M. Current efforts and proposals to reduce healthcare costs in Serbia. *Ser J Exp Clin Res*. 2011;12\(4\):161-3. **M52**](#)
 12. [Jakovljevic M. Pharmacoeconomic assessment based decision making in delivering health care being on the rise among Eastern European and Balkans policy makers. *ISPOR Connections*. 2011;17\(6\).](#)
 13. [Jakovljevic M, Jovanovic M, Nikic K, Radovanovic A, Pirkovic I, Djukic Dejanovic S, Yamada T. Acute Alcohol Detoxification Costs in Upper-Middle Income: Western Balkans. *Health Behavior & Public Health*. 2011;1\(2\):1-7. **M52**](#)
 14. [Radovanovic A, Dagovic A, Jakovljevic M. Economics of cancer related medical care: estimates worldwide and available domestic evidence. *Arch Oncol*. 2011;19\(3-4\):59-63. **M52**](#)
 15. [Rančić N, Savić D, Jakovljević M. Analytical methods of toxin detection in human samples: Applicability in medical care of acutely poisoned patients. *Naučni časopis urgentne medicine - Halo 94*. 2011;17\(1\):34-44. **M53**](#)
 16. [Jakovljević MB, Janković SM, Todorović N, Milovanović JR, Janković S. Pharmacokinetic modelling of valproate in epileptic patients. *Med Pregl*. 2010;63\(5-6\):349-55. **M51**](#)
 17. [Jakovljevic M, Stepanovic M. Available treatment approaches of H1N1 acute infection and its clinical complications. *Acta medica Medianae*. 2010;49\(3\):76-82. **M52**](#)
 18. [Jakovljevic M, Markovic V, Folic M. Entamoeba histolytica infections- identification and treatment. *Racionalna terapija*. 2010;2\(1\):25-30.](#)
 19. [Folić M, Folić N, Varjačić M, Jakovljević M, Janković S. Antihypertensive drug therapy for hypertensive disorders in pregnancy. *Acta medica Medianae*. 2008;47\(3\):65-72. **M52**](#)
 20. [Jakovljević M, Metiljević Z. Use of amiodarone in emergency treatment of ventricular arrhythmias associated with acute myocardial infarction and cardiac arrest. *ABC - časopis urgentne medicine*. 2007;7\(1\):7-12. **M53**](#)
 21. [Jakovljević MB, Janković SM. Bioequivalence studies. *Acta medica Medianae*. 2006; 45\(4\):50-5. **M53**](#)
 22. [Jakovljevic M, Jovanovic M, Nikic K, Radovanovic A, Pirkovic I, Djukic Dejanovic S, Yamada T. Acute Alcohol Detoxification Costs in Upper-Middle Income: Western Balkans. *Health Behavior & Public Health*. 2011;1\(2\):1-7.](#)

б) од избора у звање: **39**

1. [Mihajlovic N, Radovanovic S, Vasiljevic D, Kocic S, Jakovljevic M. Sociodemographic Characteristics of The Over-The-Counter Drug Users In Serbia. *The Open Pharmacoeconomics & Health Economics Journal* 2018;. doi: 1876-82450180601 **M52**](#)
2. [Jakovljevic M, Malmose-Stapelfeldt C, Milovanovic O, Rancic N, Bokonjic D. Disability, Work Absenteeism, Sickness Benefits, and Cancer in Selected European OECD Countries-Forecasts to 2020. *Front Public Health*. 2017;5:23. **M51**](#)
3. [Jakovljevic M, Romeu-Gordo L, Vukovic M, Krstic M. Gender-Specific Health-Seeking Behavior and Income Status among the Elderly Citizens of Serbia. *Eastern European Business and Economics Journal*. 2017; 3\(1\): 67-86. **M52**](#)
4. [Jakovljevic MM, Pejicic A. Growth of Global Publishing Output of Health Economics in the XXI century: A Bibliographic Insight. *Front Public Health*. 2017; 5: 211 **M51**](#)
5. [Mihailović N, Radovanović S, Vasiljević D, Donović N, Radević S, Jakovljević M. The Influence of Sociodemographic Factors on the Use of Antihypertensive Drugs Among Adults in Serbia: Cross-Sectional Study. *Hospital Pharmacology*. 2017; 4\(2\):521-527. **M52**](#)
6. [Pejicic AV, Jakovljevic M. Pharmaceutical expenditure dynamics in the Balkan countries. *J Med Econ*. 2017;20\(10\):1013-1017. **M51**](#)
7. [Pejicic, A, Jakovljevic MMB. Economic impact of traditional medicine practice worldwide. *Traditional Medicine Research*. 2017;2\(2\): 60-74. **M52**](#)
8. [Luketina Sunjka M, Pejicic A, Jakovljevic M. Utilization patterns of complementary and alternative medicine](#)

- in Australia, Canada and United States: popularity of dietary supplements, mind-body and manipulative therapies. *Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2017; 18(1): 15-20 **M52**
9. [Jakovljevic M, Ogura S. Health Economics at the Crossroads of Centuries - From the Past to the Future. *Front Public Health*.2016, 4.115. DOI: 10.3389/fpubh.2016.00115. **M51**](#)
 10. [Rancic N, Jakovljevic M. Long Term Health Spending Alongside Population Aging in N-11 Emerging Nations. *Eastern European Business and Economics Journal* 2016;2\(1\):2-18. **M52**](#)
 11. [Jakovljevic MM. Comparison of historical medical spending patterns among the BRICS and G7. *J Med Econ*. 2016;19\(1\):70-6. doi: 10.3111/13696998.2015.1093493. **M51**](#)
 12. [Jakovljevic MB, Souliotis K. Pharmaceutical expenditure changes in Serbia and Greece during the global economic recession. *SEEJPH* 2016, posted: 06 April. DOI 10.4119/UNIBI/SEEJPH-2016-101. **M52**](#)
 13. [Jakovljevic M, Groot W, Souliotis K. Editorial: Health Care Financing and Affordability in the Emerging Global Markets. *Front Public Health*. 2016;4:2. doi: 10.3389/fpubh.2016.00002. **M51**](#)
 14. [Vukovic M, Jakovljevic M. Structural validity and reliability of the healthcare professionals' economic reasoning questionnaire. *Hospital Pharmacology*. 2015;2\(3\):308-16. **M52**](#)
 15. [Jakovljevic M. The aging of Europe. The unexplored potential. *Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2015;16\(4\):89-92. **M52**](#)
 16. [Jovanovic M, Jakovljevic M. Regulatory Issues Surrounding Audit of Electronic Cigarette Charge Composition. *Front Psychiatry*. 2015;6:133. doi: 10.3389/fpsyt.2015.00133. **M51**](#)
 17. [Petrusic T, Jakovljevic M. Budget Impact of Publicly Reimbursed Prescription Medicines in the Republic of Srpska. *Front Public Health*. 2015;3:213. doi: 10.3389/fpubh.2015.00213. **M51**](#)
 18. [Velickovic V, Simovic A, Lazarevic G, Lazarevic M, Jakovljevic M. Improvements in Neonatal and Childhood Medical Care - Perspective from the Balkans. *Front Public Health*. 2015;3:206. doi: 10.3389/fpubh.2015.00206. **M51**](#)
 19. [Jakovljevic MB. BRIC's Growing Share of Global Health Spending and Their Diverging Pathways. *Front Public Health*. 2015;3:135. doi: 10.3389/fpubh.2015.00135. **M51**](#)
 20. [Jakovljevic MB, Milovanovic O. Growing Burden of Non-Communicable Diseases in the Emerging Health Markets: The Case of BRICS. *Front Public Health*. 2015;3:65. doi: 10.3389/fpubh.2015.00065. **M51**](#)
 21. [Jakovljevic M, Tetsuji Y, Chia Ching C, Stevanovic D, Jovanovic M, Nikic Djuricic K, Rancic N, Savic D, Biorac N, Mihajlovic G, Jankovic S. Cost-Effectiveness of Depressive Episode Pharmacological Treatment. *Hospital Pharmacology*. 2015;2\(1\):235-45. **M52**](#)
 22. [Jakovljevic M, Folic M, Dagovic A. Hospital oncology costs among the cohort of elderly in an aging South-Eastern European nation. *Farmeconomia: Health economics and therapeutic pathways*. 2015;16\(1\):3-5. doi.org/10.7175/fe.v16i1.1167. **M52**](#)
 23. [Rančić J, Rančić N, Majstorović N, Biočanin V, Milosavljević M, Jakovljevic M. Cost differentials of dental outpatient care across clinical dentistry branches. *Farmeconomia: Health economics and therapeutic pathways*. 2015;16\(1\):25-32. **M52**](#)
 24. [Jakovljevic M, Zugic A, Rankovic A, Dagovic A. Radiation therapy remains the key cost driver of oncology inpatient treatment. *J Med Econ*. 2015;18\(1\):29-36. doi: 10.3111/13696998.2014.971162. **M51**](#)
 25. [Jakovljevic MB, Jovanovic M, Lesch OM. Accessibility and affordability of alcohol dependency medical care in serbia. *Front Psychiatry*. 2015;5:192. doi: 10.3389/fpsyt.2014.00192. **M51**](#)
 26. [Jakovljevic M, Laaser U. Population aging from 1950 to 2010 in seventeen transitional countries in the wider region of South Eastern Europe. *SEEJPH* 2015, posted: 21 February. DOI: 10.12908/SEEJPH-2014-42. **M52**](#)
 27. [Rančić N, Šegrt Z, Ranković A, Kovačević A, Savić D, Abramović A, Dragojević-Simić V, Jakovljević M. Gender characteristics in acutely poisoned patients. *MD-Medical data* 2015;7\(1\):53-9. **M52**](#)
 28. [Vuković M, Gvozdrenović B, Jakovljević M, Živanović P, Mitrović D, Plečić I, Ilić M. Is 28-Day Follow-Up Period Enough for Examining the Mortality after Resuscitation with Human Albumin? *Hospital Pharmacology*. 2014;1\(1\):1-8. **M52**](#)
 29. [Jakovljevic M. The key role of leading emerging BRIC markets for the future of global health care. *Ser J Exp Clin Res*. 2014;15\(3\):139-43. DOI: 10.2478/SJECR 2014 0018. **M52**](#)
 30. [Ogura S, Jakovljevic M. Health financing constrained by population aging - an opportunity to learn from Japanese experience. *Ser J Exp Clin Res*. 2014;15 \(4\):175-81. **M52**](#)
 31. [Jakovljevic M. Recent developments among world's leading generic markets. *Med čas \(Krag\)*. 2014;48\(3\):140-3. doi:10.5937/mckg48-5071. **M53**](#)
 32. [Jakovljevic MB. Health Expenditure Dynamics in Serbia 1995–2012. *Hospital Pharmacology. International Multidisciplinary Journal*. 2014;1\(3\):180-3. **M52**](#)
 33. [Jakovljevic MB. Oncology monoclonal antibodies expenditure trends and reimbursement projections in the emerging Balkan market. *Farmeconomia: Health economics and therapeutic pathways*. 2014;15\(1\):27-32. **M52**](#)
 34. [Dagovic A, Zugic A, Jakovljevic M. Macroeconomic policy impact on oncology-related public expenditure in an emerging European market – signs of early recovery. *Ser J Exp Clin Res*. 2014;16\(1\):43-50. **M52**](#)
 35. [Milovanovic DD, Jakovljevic M, Scekic M, Djordjevic N. Caffeine consumption patterns and determinants among adolescents in Serbia. *Int J Adolesc Med Health*. 2016 doi: 10.1515/ijamh-2016-0076. **M51**](#)
 36. [Jakovljevic M. Commentary: Implementing Pro-Poor Universal Health Coverage. *Front Public Health*. 2016;4:186. doi: 10.3389/fpubh.2016.00186 **M51**](#)
 37. [Jakovljevic MM, Arsenijevic J, Pavlova M, Verhaeghe N, Laaser U, Groot W. Within the triangle of](#)

<p>healthcare legacies: comparing the performance of South-Eastern European health systems. J Med Econ. 2017;1-10 M51</p> <p>38. Mihailovic N, Kocic S, Jakovljevic M. Review of Diagnosis-Related Group-Based Financing of Hospital Care. Health Services Research and Managerial Epidemiology 2016;1-7. DOI: 10.1177/2333392816647892. M51</p> <p>39. Grima S, Spiteri JV, Jakovljevic M, Camilleri C, Buttigieg SC. High Out-of-Pocket Health Spending in Countries With a Mediterranean Connection. Front Public Health. 2018; 6:145. doi: 10.3389/fpubh.2018.00145. M51</p> <p>40. Iskrov GG, Jakovljevic MM, Stefanov RS. Budgetary Impact of Medicinal Therapies for Rare Diseases in Bulgaria. Folia Med (Plovdiv). 2018;60(1):79-91. M51</p>
<p>6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3</p> <ol style="list-style-type: none"> Vuković M, Jakovljević M, Vasiljević–Pantelić K. Healthcare experts’ economic reasoning in the context of behaviouristic-economic decision making theorys. VI Nedelja Bolnicke Klinicke Farmakologije. Beograd, 28-29 novembar 2014 p28 . M64 Jakovljević M, Đorđević N, Jurišević M, Janković S. Evolution of the Serbian pharmaceutical market alongside socioeconomic transition. VII Nedelja Bolnicke Klinicke Farmakologije. Beograd, 28-29. Novembar 2015 p18. M64 Jakovljević M, Lazarević M, Milovanović O, Kanjevac T. The New and Old Europe: East-West split in Pharmaceutical Spending. VIII Nedelja Bolnicke Klinicke Farmakologije. Beograd, 26-27. novembar 2016, p47. M64
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>9. Хетероцитатни индекс:</p> <p>Укупан број цитата 1750</p>
<p>10. Кумулативни импакт фактор:</p> <p>KIF=101,504</p>
<p>11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да</p> <p>б) не</p>
<p>Потврда да се кандидат налази на листи ментора за докторске академске студије-медицинске науке Факултета медицинских наука у Крагујевцу</p>
<p>12. Руковођење или учешће у научним пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Руковођење пројектом Министарства за науку и технолошки развој „Анализа структуре трошкова и утицаја на здравствени буџет Републике Србије епидемиолошки најмасовнијих и/или најскупљих обољења и процена односа трошкови/ефективност/корисност медицинских интервенција Евиденциони број: 175014 • Представник Републике Србије у управном одбору пројекта ISCH COST Action IS1211 Cancer and Work Network (CANWON) • Представник Републике Србије у управном одбору пројекта ISCH COST Action IS1409 Gender and health impacts of policies extending working life in western countries • Представник Републике Србије у управном одбору пројекта ISCH COST Action CA16207 European Network for Problematic Usage of the Internet • Руководилац Билатералног пројекта из Програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Португал за 2018-2019. годину „Comparative Long Term Historical Trend Analysis and Forecasting of Health Expenditures in EU15, post2004 EU members, EU candidate and CIS countries up to 2023“ • Руководилац Билатералног пројекта из Програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Мађарске за 01.11.2017. - 01. 11.2019. годину „ Population Ageing and Health Expenditure in Hungary and Serbia - comparative Analysis“ • Гостујући истраживач Swedish Research Council for Health, Working Life (Forskningsrådet för arbetsliv, hälsa och välfärd, Forte) у периоду од 01.04.2018. до 31.05.2018. године • Учесник ЈП 01/12 Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу – Упоредна анализа

[трошкова лечења и квалитета живота у популацији болесника оболелих од бенигне хиперплазије простате.](#)

- [Руководилац ЈП 17/10 Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу- Испитивање квалитета живота и трошкова лечења пацијената оболелих од депресије](#)
- [Учесник пројекта МФВМА/12/17-19 Универзитета одбране у Београду- Анализа исплативности и анализа корисности трошкова у лечењу колоректалног карцинома и утицаја на буџет из перспективе пацијента, болнице и носилаца здравственог и социјалног осигурања](#)
- [Учесник пројекта МФВМА/1/15-17 Универзитета одбране у Београду- Стање оралног здравља припадника војске Србије, утврђивање стратегије за превентивни програм и континуирану терапију.](#)

13. Остало:

[Допринос кандидата као националног стручњака Републике Србије ангажованог у оквиру Пројекта Светског Оптерећења Болешћу \(ГБД\) у реализацији Универзитета у Вашингтону а под покровитељством Светске Здравствене Организације:](#)

[Публиковани радови:](#)

1. [Barber RM, Fullman N, Sorensen RJD, Bollyky T, McKee M,...Jakovljevic M,... Murray CJL. Healthcare Access and Quality Index based on mortality from causes amenable to personal health care in 195 countries and territories, 1990-2015: a novel analysis from the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2017;390\(10091\):231-266. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
2. [Soriano JB, Abajobir AA, Abate KH, Abera SF, Agrawal A,... Jakovljevic M,... Vos T. Global, regional, and national deaths, prevalence, disability-adjusted life years, and years lived with disability for chronic obstructive pulmonary disease and asthma, 1990–2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet Respir Med. 2017;5\(9\):691-706. **IF= 19.287 \(2016\) M21a**](#)
3. [GBD 2015 Eastern Mediterranean Region Mental Health Collaborators, Mokdad AH, Charara R, El Bcheraoui C, Khalil I, Moradi-Lakeh M, Afshin A,... Jakovljevic M,... Mokdad AH. The burden of mental disorders in the Eastern Mediterranean region, 1990-2015: findings from the global burden of disease 2015 study. Int J Public Health. 2017. doi: 10.1007/s00038-017-1006-1. **IF= 2.486 \(2016\) M21**](#)
4. [GBD 2015 Eastern Mediterranean Region Cancer Collaborators, Fitzmaurice C, Alsharif U, El Bcheraoui C, Khalil I, Charara R, Moradi-Lakeh M,... Jakovljevic M,... Fitzmaurice C. Burden of cancer in the Eastern Mediterranean Region, 2005-2015: findings from the Global Burden of Disease 2015 Study. Int J Public Health. 2017. doi: 10.1007/s00038-017-0999-9. **IF= 2.486 \(2016\) M21**](#)
5. [GBD 2015 Eastern Mediterranean Region Maternal Mortality Collaborators, Mokdad AH, Khalil I, Collison M, El Bcheraoui C, Charara R, Moradi-Lakeh M,... Jakovljevic M,... Mokdad AH. Maternal mortality and morbidity burden in the Eastern Mediterranean Region: findings from the Global Burden of Disease 2015 study. Int J Public Health. 2017. doi: 10.1007/s00038-017-1004-3. **IF= 2.486 \(2016\) M21**](#)
6. [Kassebaum N, Kyu HH, Zoenckler L, Olsen HE, Thomas K, Pinho C, ... Jakovljevic M, ... Hay SI. Child and Adolescent Health From 1990 to 2015: Findings From the Global Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factors 2015 Study. JAMA Pediatr. 2017;171\(6\):573-592. doi: 10.1001/jamapediatrics.2017.0250. **IF= 10.251 \(2016\) M21a**](#)
7. [Feigin VL, Abajobir AA, Abate KH, Abd-Allah F, Abdulle AM,... Jakovljevic M,... Vos T. Global, regional, and national burden of neurological disorders during 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet Neurol. 2017;16\(11\):877-897. doi: 10.1016/S1474-4422\(17\)30299-5. **IF= 26.284 \(2016\) M21a**](#)
8. [Gakidou E, Afshin A, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, ... Jakovljevic M,... Murray CJL. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1345-1422. doi: 10.1016/S0140-6736\(17\)32366-8 **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
9. [Hay SI, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, Abbas KM,..., Jakovljevic M,... Murray CJL. Global, regional, and national disability-adjusted life-years \(DALYs\) for 333 diseases and injuries and healthy life expectancy \(HALE\) for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1260-1344. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
10. [Vos T, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, Abbas KM,..., Jakovljevic M,... Murray CJL. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 328 diseases and injuries for 195 countries, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1211-1259. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
11. [Naghavi M, Abajobir AA, Abbafati C, Abbas KM, Abd-Allah F,..., Jakovljevic M,... Murray CJL. Global, regional, and national age-sex specific mortality for 264 causes of death, 1980-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1151-1210. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
12. [Wang H, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, Abbas KM,..., Jakovljevic M,... Murray CJL. Global, regional, and national under-5 mortality, adult mortality, age-specific mortality, and life expectancy, 1970-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1084-](#)

1150. **IF= 48.082 (2016) M21a**
13. [Fullman N, Barber RM, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C,.... Jakovljevic M,... Murray CJL. Measuring progress and projecting attainment on the basis of past trends of the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: an analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1423-1459. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
 14. [Lim SS, Allen K, Bhutta ZA,.... Jakovljevic M,....Murray CJ.Measuring the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: a baseline analysis from the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1813-1850. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31467-2. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
 15. [Wang H, Naghavi M, Allen C,.... Jakovljevic M,...Murray CJ.Global, regional, and national life expectancy, all-cause mortality, and cause-specific mortality for 249 causes of death, 1980-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1459-1544. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31012-1. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
 16. [Vos T, Allen C, Arora M,...Jakovljevic M,....Murray CJ.Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1545-1602. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31678-6. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
 17. [Forouzanfar MH, Afshin A, Alexander LT,....Jakovljevic M,....Murray CJ.Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1659-1724. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31679-8. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
 18. [Kassebaum NJ, Barber RM, Bhutta ZA,....Jakovljevic M,....Murray CJ.Global, regional, and national levels of maternal mortality, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1775-1812. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31470-2. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
 19. [Global Burden of Disease Cancer Collaboration., Fitzmaurice C, Allen C,.... Jakovljevic M,.... Naghavi M. Global, Regional, and National Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life-years for 32 Cancer Groups, 1990 to 2015: A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study. JAMA Oncol. 2016 . doi: 10.1001/jamaoncol.2016.5688. **IF 16,559 \(2016\) M21**](#)
 20. [GBD 2015 HIV Collaborators., Wang H, Wolock TM,.... Jakovljevic M,.... Murray CJ. Estimates of global, regional, and national incidence, prevalence, and mortality of HIV, 1980-2015: the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet HIV. 2016;3\(8\):e361-87. doi: 10.1016/S2352-3018\(16\)30087-X. **IF 9,842 \(2016\) M21**](#)
 21. [Dieleman J, Campbell M, Chapin A, Eldrenkamp E, Fan VY,.... Jakovljevic M,.... Murray CJL. Evolution and patterns of global health financing 1995-2014: development assistance for health and government, prepaid private, and out-of-pocket healthspending in 184 countries. Lancet. 2017;389\(10083\):1981-2004. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
 22. [Dieleman JL, Campbell M, Chapin A, Eldrenkamp E, Fan VY, Jakovljevic M,.... Murray CJL. Future and potential spending on health 2015-40: development assistance for health, and government, prepaid private, and out-of-pocket health spending in 184 countries. Lancet. 2017;389\(10083\):2005-2030. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
1. Назив приступног предавања из уже научне области:
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):
Интегрисане академске студије медицине: <ul style="list-style-type: none"> • Фармакологија и токсикологија, трећа година студија, 8 часова предавања и 54 часова вежби Интегрисане академске студије фармације: <ul style="list-style-type: none"> • Фармакологија 1, друга година студија, 2 часа предавања и 4 часа вежби • Фармакологија 2, трећа година студија, 2 часа предавања и 4 часа вежби • Токсикологија- фармаколошки, еколошки и експериментални аспекти, трећа година студија, 4 часа предавања, 4 часа семинара и 15 часова вежби • Фармакоэкономија, пета година студија, 6 часова предавања, 5 часова семинара, 5 часова консултативне наставе • Клиничка фармакокинетика, пета година студија, 1 час предавања и 1 час вежби • Фармакоепидемиологија, пета година студија, 1 час предавања, 1 час семинара, 10 часова вежби Интегрисане академске студије стоматологије: <ul style="list-style-type: none"> • Здравствена економија, четврта година студија, 10 часова предавања, 5 недеља консултативне наставе • Фармакологија и токсикологија, друга година студија, 4 часа предавања и 12 часова вежби • Фармакотерапија у стоматологији, друга година студија, 4 часа предавања и 4 часа семинара Докторске академске студије: <ul style="list-style-type: none"> • Клиничка и експериментална фармакологија, друга година студија, 70 часова предавања и СИР Специјалистичке студије: <ul style="list-style-type: none"> • Клиничка фармакологија, 20 часова наставе • Клиничка фармација, 20 часова наставе
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):
136 часова активне наставе
3. Оцена педагошког рада:
Позитивна према мишљењу Комисије за квалитет.
4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
<ul style="list-style-type: none"> • Jakovljević M (urednik i autor). Zdravstvena ekonomija sa farmakoekonomijom. Kragujevac: Fakultet medicinskih nauka, 2014. ISBN 978-86-7760-082-2, COBISS. SR-ID 207514636. • Јаковљевић М. Опиоиди. У: Јанковић С (уредник). Фармакологија и токсикологија. Крагујевац: Медицински факултет, 2011, стр. 267-271. ISBN 978-86-7760-066-2 • Јаковљевић М. Лекови који изазивају зависност. У: Јанковић С (уредник). Фармакологија и токсикологија. Крагујевац: Медицински факултет, 2011, стр. 272-288. ISBN 978-86-7760-066-2 • Јаковљевић М. Тровање инсектицидима. У: Јанковић С (уредник). Фармакологија и токсикологија. Крагујевац: Медицински факултет, 2011, стр. 633-639. ISBN 978-86-7760-066-2 • Jakovljevic M, Tetsuji Y. Co-Editors in Chief: Role of health economic data in policy making and reimbursement of new medical technologies, Published in: Frontiers in Pharmacology, Lausanne, Switzerland, 2017: ISSN 1664-8714 ISBN 978-2-88945-320-7 DOI 10.3389/978-2-88945-320-7 Frontiers Copyright Statement © Copyright 2007-2017 Frontiers Media SA. • Jakovljevic M, Editor in Charge, Health Economics and Policy Challenges in Global Emerging Markets.: Series: Public Health in the 21st Century; Binding: Hardcover; Pub. Date: 2016 - 2nd Quarter; Pages: 6x9 -

<p>(NBC-C); ISBN: 978-1-63484-708-7 Nova Sciences Publishers, New York City, USA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jakovljevic M, Souliotis K, Groot W, Co-Editors in Chief, Health Care Financing and Affordability in the Emerging Global Markets, Publisher: Frontiers, Lausanne, Switzerland, 2016; ISSN 1664-8714; ISBN 978-2-88919-837-5; DOI 10.3389/978-2-88919-837-5 Frontiers Copyright Statement, © Copyright 2007-2017 Frontiers Media SA.
<p>5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p> <p>Аутор је 484 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области.</p>
<p>6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p> <p>Интегрисане академске студије медицине:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фармакологија и токсикологија, трећа година студија, 8 часова предавања и 54 часова вежби <p>Интегрисане академске студије фармације:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фармакологија 1, друга година студија, 2 часа предавања и 4 часа вежби • Фармакологија 2, трећа година студија, 2 часа предавања и 4 часа вежби • Токсикологија- фармаколошки, еколошки и експериментални аспекти, трећа година студија, 4 часа предавања, 4 часа семинара и 15 часова вежби • Фармакоэкономија, пета година студија, 6 часова предавања, 5 часова семинара, 5 часова консултативне наставе • Клиничка фармакокинетика, пета година студија, 1 час предавања и 1 час вежби • Фармакоепидемиологија, пета година студија, 1 час предавања, 1 час семинара, 10 часова вежби <p>Интегрисане академске студије стоматологије:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Здравствена економија, четврта година студија, 10 часова предавања, 5 недеља консултативне наставе • Фармакологија и токсикологија, друга година студија, 4 часа предавања и 12 часова вежби • Фармакотерапија у стоматологији, друга година студија, 4 часа предавања и 4 часа семинара <p>Докторске академске студије:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клиничка и експериментална фармакологија, друга година студија, 70 часова предавања и СИР <p>Специјалистичке студије:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клиничка фармакологија, 20 часова наставе • Клиничка фармација, 20 часова наставе
<p>7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):</p>
<p>8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):</p> <p>Осмишљен силабус и уведена нова област и наставни предмет на Докторским Академским Студијама Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу у наслову Глобално здравље, здравствена економија и политика 2016 године;</p> <p>Осмишљен силабус и уведена нова област и наставни предмет Фармакоэкономија на Интегрисаним академским студијама фармације 2009 године.</p> <p>Осмишљен силабус и уведена нова област и наставни предмет Здравствена економија на Интегрисаним академским студијама стоматологије 2013 године</p>
<p>9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:</p> <p>Шеф Катедре на Докторским Академским Студијама Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за Глобално здравље, здравствену економију и политику;</p>
<p>10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p>
<p>11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:</p> <p>Шеф Катедре на Докторским Академским Студијама Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за Глобално здравље, здравствену економију и политику;</p>
<p>12. Обављање секретарских послова на катедри:</p>
<p>13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:</p> <p>Руководилац предмета Фармакоэкономија на Интегрисаним академским студијама фармације, Здравствена економија на Интегрисаним академским студијама стоматологије</p>
<p>14. Менторство студентских радова:</p>

15. Тугорство:
16. Остало:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА	
1.	Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
	Менторство завршних дипломских радова студената ИАСФ:
	<ul style="list-style-type: none"> • Јасмина Шишкових, Економске последице замене оригиналних лекова генерицима на водећим светским тржиштима, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016. године • Невена Игњатових, Здравствено економски утицај радиотерапије у болничкој онкологији, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016. године • Александра Пауновић, Буџетски утицај дијагностичке и куративне радиологије у медицини, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016. године • Никола Стојиљковић, Утицај брзорастућих БРИКС привреда на развој глобалног фармацеутског сектора, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016. године • Стефан Јованових, Здравствено-економске последице старења популације у свету, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016. године
2.	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
3.	Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
	<ul style="list-style-type: none"> • Ивана Ђурић-Филипових, Молекуларна медицина, подручје имунологија, инфекција, инфламација, „Клиничка ефикасност сублингалне алерген специфичне имуноterapiје код деце са алергијским ринитисом и астмом“, 06.04.2016. • Александра Ковачевић, Клиничка и експериментална фармакологија, „Ретроспективна упоредна анализа односа трошкова и ефективности фармакотерапијских протокола, са или без моноклонских антитела, у пацијената са колоректалним карциномом“, 24.09.2014. • Дарко Илић, Клиничка и експериментална фармакологија, „Анализа лећења остеопорозе у клиничкој пракси методом проучавања са три различита аспекта“, 25.09.2013. • Немања Ранчић, Клиничка и експериментална фармакологија, „Процена односа концентрација/доза такролимуса као параметра за терапијски мониторинг у пацијената подвргнутих трансплантацији бубрега“ 16.04.2014. • Јелена Тошић Пајић Клиничка и експериментална фармакологија, „Дијагностичке перформансе и економски аспекти тестова за детекцију Chlamydia-e trachomatis“ 06.12.2017.
4.	Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
	<ul style="list-style-type: none"> • Александра Ковачевић, Клиничка и експериментална фармакологија, Ретроспективна упоредна анализа односа трошкова и ефективности фармакотерапијских протокола, са или без моноклонских антитела, у пацијената са колоректалним карциномом, 27.04.2016. • Дарко Илић, Клиничка и експериментална фармакологија, „Анализа лећења остеопорозе у клиничкој пракси методом проучавања са три различита аспекта“, 04.03.2016. • Немања Ранчић, Клиничка и експериментална фармакологија, „Процена односа концентрација/доза такролимуса као параметра за терапијски мониторинг у пацијената подвргнутих трансплантацији бубрега“, 13.11.2015.
5.	Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
	Радевић Светлана, Родно специфичне особености старења становништва Републике Србије, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број IV-03-1177/19 од 7.12.2016. године Михаиловић Наташа, Утицај обрасца потрошње здравствених установа на самопроцену здравља и задовољство грађана здравственом заштитом у Републици Србији, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број IV-03-65/25 од 18.01.2017. године Даговић Александар, Економија канцера-процена обрасца потрошњездравствених услуга и утицаја на буџет, одлуком Наставно- научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-12893/3-9 од 26.11.2014. године
6.	Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
	<ul style="list-style-type: none"> • Војислав Ђупурдија, Клиничка и експериментална фармакологија, „Детерминанте трошкова лечења ванболничке пнеумоније“, 01.09.2015.

- [Мира Вуковић, Клиничка и експериментална фармакологија, „Психометријска анализа чинилаца економског расуђивања здравствених стручњака у процесу доношења клиничке одлуке“, 02.10.2014.](#)
- [Ненад Биорац, Клиничка и експериментална фармакологија, „Испитивање квалитета живота и трошкова лечења пацијената оболелих од депресије“, 27.04.2013.](#)

7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:

[Чланство у комисији за усмени докторски испит подручје Клиничка и експериментална фармакологија.](#)

8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:

9. Допринос уређењу интернет странице факултета:

10. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

Сви доприноси ове врсте наведени у претходној рубрици о руковођењу пројектима. Овде изостављени због прегледности.

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

Editorial Board member:

- [Frontiers in Public Health](#)
- [Frontiers in Health Economics](#)
- [Globalization and Health, Bio Med Central](#)
- [Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research Editorial Board](#)
- [Frontiers in Pharmacology](#)
- [International Journal of Mental Health and Addiction](#)
- [Journal of Medical Economics](#)
- [Chinese Journal of Clinicians](#)
- [Value in Health Regional Issue](#)
- [Farmacoeconomia. Health Economic and Therapeutic Pathways](#)
- [Athens Journal of Health and Traditional Medicine Research](#)
- [South-Eastern European Journal of Public Health \(SEEJPH\)](#)
- [Eastern European Business and Economics Journal](#)
- [Health Services and Managerial Epidemiology](#)
- [Traditional Medicine Research](#)
- [The Open Pharmacoeconomics & Health Economics Journal](#)
- [Cost - Effectiveness and Resource Allocation](#)

Advisory Editorial Board:

- [South Eastern European Journal of Public Health](#)

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

Рецензије

- [Bulletin of the World Health Organization](#)
- [Plos One](#)
- [Health Economics](#)
- [Value in Health](#)
- [Value in Health Regional Issues](#)
- [International journal of Mental Health](#)
- [Cost – Effectiveness and Resource Allocation](#)
- [The Open Pharmacoeconomics & Health Economics Journal](#)
- [BMC Complementary and Alternative Medicine](#)
- [Globalization and Health](#)
- [ORE Economics & Finance](#)
- [Clinical Therapeutics](#)
- [Chinese Journal of Clinicians](#)
- [Scientia Pharmaceutica](#)
- [Journal of Integrative Medicine](#)
- [Vojnosanitetski preglad](#)
- [Пројекта OC-2015-1 - International Collaborative for Best Care for the Dying Person Consensus Evaluation Report to be achieved](#)
- [Пројекта OC-2015-1 - Improving Healthcare Quality Through a European Research Network Consensus Evaluation Report to be achieved](#)

<p>Рецензије ЈП Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЈП 11/16 • ЈП 06/16 • ЈП 26/10 • ЈП 06/10
<p>7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Scientific Committee Member, European Conference on Health Economics , Swiss Association of Health Economics , ECHE 2012, 18-21st July, Zurich, Switzerland 2. Scientific Committee Member, 9th World Congress on Health Economics: Celebrating Health Economics : 7-10th July 2013 , Sydney, Australia 3. Scientific Committee member, World Congress on Health Economics: Revolution of Health Systems.IHEA, July 8-11, 2017, Boston, MA, USA 4. Technical Program Committee member, Pharmacoeconomics Conference,PEC 2015, May 24-26,2015 in Beijing, China
<p>8. Вођење професионалних (струковних) организација:</p>
<p>9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:</p>
<p>10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):</p>
<p>11. Пружање консултантских услуга:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стручни консултант у Агенцији за лекове и медицинска средства Србије. • Пружање консултантских услуга COST Open Call OC-2015-1 • WHO. HEALTH EVIDENCE NETWORK SYNTHESIS REPORT 51
<p>12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> • University of Almeira. Erasmus +. Staff Mobility for teaching and training Visit. April,2017 • Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Health Sciences, Pharmacology Department, Greece, ERASMUS+ teaching Visit, 15th October till 21st October 2017 • Medical University of Silecia in Katowice. ERASMUS+ teaching Visit 2017/2018 • University of Porto, Portugal. Faculty of Pharmacy, Pharmacologic Group. 13th-17th Febrauary, 2017
<p>13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:</p> <p>Рецензије</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bulletin of the World Health Organization • Plos One • Health Economics • Value in Health • Value in Health Regional Issues • International journal of Mental Health • Cost – Effectiveness and Resource Allocation • The Open Pharmacoeconomics & Health Economics Journal • BMC Complementary and Alternative Medicine • Globalization and Health • ORE Economics & Finance • Clinical Therapeutics • Chinese Journal of Clinicians • Scientia Pharmaceutica • Journal of Integrative Medicine • Vojnosanitetski pregled • Пројекта OC-2015-1 - International Collaborative for Best Care for the Dying Person Consensus Evaluation Report to be achieved • Пројекта OC-2015-1 - Improving Healthcare Quality Through a European Research Network Consensus Evaluation Report to be achieved <p>Рецензије ЈП Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЈП 11/16 • ЈП 06/16 • ЈП 26/10 • ЈП 06/10

14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: Одржано предавање на састанку Привредних Комора Руске Федерације и Републике Србије 2018 – Бизнис Експо, Хотел Метропол Београд на тему Дугорочне финансијске пројекције издвајања за здравствену заштиту глобално водећих брзорастућих БРИКС привреда до 2025 године.
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ: <ul style="list-style-type: none"> • „Старење популације у Србији и на Балкану- родне разлике и последице по трајање радног века, политику пензија и здравствену заштиту“, евиденциони број курса А-1-1518/16 (руководилац КМЕ) • „Здравствена економија- улога лекара и корисност примене за пацијента и заједницу“ евиденциони број А-1-520/13 (руководилац КМЕ)
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
18. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету:
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Наставно Научно Веће Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> *Представник Републике Србије у својству Националног Стручњака у највишем Саветодавном Одбору за Истраживање Здравља Светске Здравствене Организације (WHO EACNR) * Представник Републике Србије у својству Националног Стручњака у Пројекту Светског Оптерећења Болешћу у реализацији Универзитета у Вашингтону а под покровитељством Светске Здравствене Организације *Номиновани кандидат на светским изборима за Борд Директора Асоцијације за Здравствену Економију ИХЕА 2015 године *Номиновани кандидат на изборима за Управни Одбор Европског Удружења за Истраживање Алкохолизма ЕСБРА 2017 године *Ванредни члан Академије медицинских наука Српског лекарског друштва *Представник Републике Србије у Управним Одборима три Пан-Европска КОСТ пројекта *Делегирана контакт особа испред матичне установе ФМН УниКГ у Удружењу Европских Школа Јавног Здравља АСФЕР
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: <ul style="list-style-type: none"> • Члан научног одбора у Секцији за клиничку фармакологију при Српском Лекарском Друштву
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: <ol style="list-style-type: none"> 1. Лекарска комора Србије 2. Секција за клиничку фармакологију Српског лекарског друштва 3. Академија медицинских наука Српског лекарског друштва 4. ISPOR 5. The European Society for Biomedical Research on Alcoholism 6. Академија Медицинских Наука Српског Лекарског Друштва - Ванредни Члан од 2016
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: <ol style="list-style-type: none"> 1. Секција за клиничку фармакологију Српског лекарског друштва
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: <ul style="list-style-type: none"> • Scientific Committee Member, European Conference on Health Economics , Swiss Association of Health Economics , ECHE 2012, 18-21st July, Zurich, Switzerland
9.	Међународне и националне награде и признања: <ul style="list-style-type: none"> • 2017 – Serbian Pharmacological Society – Professor Vladislav Varagic Award for the most productive national pharmacology researcher of Serbia aged up to 40, December 2017 – School of Medicine, University of Belgrade, Serbia • 2017- TMR Best Essay 2017 • 2016 – Ванредно чланство у Академији Медицинских Наука Српског Лекарског Друштва
10.	Остало:

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: <ol style="list-style-type: none"> 1. Лекарска комора Србије 2. Секција за клиничку фармакологију Српског лекарског друштва 3. Академија медицинских наука Српског лекарског друштва 4. ISPOR 5. The European Society for Biomedical Research on Alcoholism 6. Академија Медицинских Наука Српског Лекарског Друштва - Ванредни Члан од 2016
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): <ul style="list-style-type: none"> • Training School Gender and health impacts of policies extending working life in Western countries: The state of the Art Lausanne (Switzerland), 7-10 February 2016 • Gender and health impacts of policies extending working life in western countries. Local Policy Workshop. Nicosia, Cyprus on the 18th January 2018.

<ul style="list-style-type: none"> • STSM Mission from the University of the Kragujevac, Serbia to the Deutchre Centrum fur Alters Fragen, DZA, Berlin, Germany • Short-Term Scientific Mission (STSM) at our section for Social Medicine and Rehabilitation at the Department of Public Health at Aarhus University between the 11th and the 22nd of April 2016. • 2016 –Training School Gender and health impacts of policies extending working life in Western countries: The state of the Art. Lausanne (Switzerland), 7-10 February 2016 • Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Health Sciences, Pharmacology Department, Greece, ERASMUS+ teaching Visit, 15th October till 21st October 2017 • EUHEA Conference. Know the Ropes: Balancing Costs and Quality in Health Care. Hamburg, Germany, 13th-16th July 2016 • Retrospective Study: Long term Public and Private Health Expenditure Development in selected European Countries, Malta University, Malta, Faculty of Health Sciences, COST Action CA15 222 - European Network for cost containment and improved quality of health care; STSM \ Grant approved visit dates: from 26th November till 2nd December 2017
<p>3. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Економски факултет Хосеи Универзитет Токио, Јапан. Визитинг ванредни професор за ужу научну област фармакономија/здравствена економија на постдипломским студијама здравствене кономије од септембра 2012. до јануара 2013. године • Америчка медицинска академија Београд, Србија. Доцент за ужу научну област Фармакологија на основним студијама медицине од септембра 2011. до априла 2013. године Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
<p>4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Представник Републике Србије у управном одбору пројекта ISCH COST Action IS1211 Cancer and Work Network (CANWON) • Представник Републике Србије у управном одбору пројекта ISCH COST Action IS1409 Gender and health impacts of policies extending working life in western countries • Представник Републике Србије у управном одбору пројекта ISCH COST Action CA16207 European Network for Problematic Usage of the Internet • Руководилац Билатералног пројекта из Програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Португал за 2018-2019. годину „Comparative Long Term Historical Trend Analysis and Forecasting of Health Expenditures in EU15, post2004 EU members, EU candidate and CIS countries up to 2023“ • Руководилац Билатералног пројекта из Програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Мађарске за 01.11.2017. - 01. 11.2019. годину „Population Ageing and Health Expenditure in Hungary and Serbia - comparative Analysis“ • Гостујући истраживач 2018/2019 - Lund University, Sweden, Health Spending in Years of Global Economics Crisis - Performance Comparison among Top ranked OECD and Emerging Markets, FORTE / PRISMA Swedish Research Council for Health, Working Life (Forskningsrådet för arbetsliv, hälsa och välfärd, Forte), Grant approved number: 2017-02235: Funding Approved for period: 1st November 2017 – 28th February 2019
<p>5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. „Introduction to Health Economics and Pharmacoeconomics- Methodological Principles and Theoretical Framework“- Department of Drug Scineces- Labarotory of Pharmacology, Universidade de Porto, 13-18 February 2017. 2. Strategies for Voluntary Cost-effective Prescription of Drugs in Japan, Postdoctoral research project and Visiting Associate Professorship, Department of Aging, The Faculty of Economics Hosei University Tokyo, Internal Hosei University Funding for Invited Scholars, 23. август 2012. – 8. фебруар 2013. 3. The National Institute of Health Clinical Center. “Principles of Clinical Pharmacology”September 1, 2011 - April 26, 2012 4. Human embryonic kidney cells - hSERT receptor mediated effects - OAD Austrian Federal Ministry of Science Scholarship for research stay at The Institute of Pharmacology Medical University Vienna, Republic of Austria, 01.-30. август 2008. 5. Basic methodology of Health technology assessment , Department for public health and Epidemiology, University of Birmingham , United Kingdom , 23rd November – 02nd December 2005 / 23rd – 27th January, 2006 6. Innovations in Medical Education. University of California, San Francisco, School of Medicine. 24th -26th April, 2006. 7. Changes in Pan-European Burden of Cancer since 1980s, Department of Public Health, Aarhus University, Denmark, Short Term Scientific Mission, 11th -22nd April, 2016 8. Gender Specific Health-seeking Behavior, Self-perceived Health and Income Status among the Elderly in Serbia, DZA German Center for Geriatrics, Short Term Scientific Mission, 02-13 May, 2016 9. Growth of Research/Publishing Output in Interdisciplinary Sciences - an Example of Health Economics in XXI century, ISEG University of Lisabon, Portugal, Short Term Scientific Mission, 11th – 19th March 2017 10. Population Aging as Global Phenomenon - Impact to Health Provision and Financing of Health Care,

[University of Science and Technology, School of Public Affairs in Hefei, Anhui, CHINA from 3rd June to 10th June 2017, Teaching Visit](#)

11. [Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Health Sciences, Pharmacology Department, Greece, ERASMUS+ teaching Visit, 15th October till 21st October 2017](#)
12. [Retrospective Study: Long term Public and Private Health Expenditure Development in selected European Countries, Malta University, Malta, Faculty of Health Sciences, COST Action CA15 222 - European Network for cost containment and improved quality of health care; STSM \ Grant approved; Visit dates: from 26th November till 2nd December 2017](#)
13. [Population Ageing and Health Expenditure in Hungary and Serbia Comparative Analysis - Debrecen University, Hungary, School of Public Health, Bilateral Inter-Governmental Science Funding Agreement of Serbia and Hungary, Grant Approved 1st November 2017 – 30th October 2019.](#)
14. [Health Spending in Years of Global Economics Crisis - Performance Comparison among Top ranked OECD and Emerging Markets , Lund University, Sweden, FORTE / PRISMA Swedish Research Council for Health, Working Life \(Forskningsrådet för arbetsliv, hälsa och välfärd, Forte\), Grant approved number: 2017-02235: Funding Approved for period: 1st November 2017 – 28th February 2019.](#)

6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):

- [„Introduction to Health Economics and Pharmacoeconomics- Methodological Principles and Theoretical Framework“- Department of Drug Sciences- Laboratory of Pharmacology, Universidade de Porto, 13-18 February 2017.](#)
- [Strategies for Voluntary Cost-effective Prescription of Drugs in Japan, Postdoctoral research project and Visiting Associate Professorship, Department of Aging, The Faculty of Economics Hosei University Tokyo, Internal Hosei University Funding for Invited Scholars, 23. август 2012. – 8. фебруар 2013.](#)
- [Annual Conference of the Association of Public Health Physicians and School of Public Health. Health Knowns no Boreders. ASPHER, Israel, 2015, 2-5 June.](#)
- [Aging & Society: Sixth Interdisciplinary Conference. BRICS vs N11. Linkoping University, Sweden. 6-7 October 2016.](#)
- [8th National Conference for Rare Diseases, which was held together with the 12th Balkan Congress of Human Genetics . Rare Disease. 8 – 9, September 2017 in "Grand Hotel Plovdiv ", Bulgaria.](#)
- [8th International Staff Week of the University of Almeida, from 24th to 28th, 2017.](#)
- [School of Public Affairs, USTC in Hefei, Anhui, China. Historical Health Expenditure of the BRICS nations and Future Forecast to 2025.. China, 3-10 June, 2017.](#)
- [2017 iHEA World Congress of Health Economics. Disability , Work Absenteeism and Sickness Benefit \(Cancer\) in selected European OECD Countries- Forecast to 2023. 8-11 July 2017, Boston. Programme pp83](#)
- [Faculty of Health Sciences, University of Malta. Global Population Ageing Health Spending in the Emerging Markets. 27th November to 1st December 2017.](#)
- [Faculty of Health Sciences, Aristotel University of Thessaloniki. Population Ageing as a Global Phenomenon and its impact to provision and financing of Health Care \(disciplines of Health Economics and Pharmacoeconomics\). 16-20 October, 2017.](#)

7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

[Заједнички публиковани радови \(званично обраћање Универзитета у Вашингтону као установе реализатора Пројекта Процене Светског Оптерећења Болести под покровитељством Светске Здравствене Организације, Министарству науке и телима Републике Србије је дао на линку\):](#)

1. [Barber RM, Fullman N, Sorensen RJD, Bollyky T, McKee M,...Jakovljevic M,... Murray CJL. Healthcare Access and Quality Index based on mortality from causes amenable to personal health care in 195 countries and territories, 1990-2015: a novel analysis from the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2017;390\(10091\):231-266. **IF= 48.082 \(2016\) M21a**](#)
2. [Soriano JB, Abajobir AA, Abate KH, Abera SF, Agrawal A,... Jakovljevic M,... Vos T. Global, regional, and national deaths, prevalence, disability-adjusted life years, and years lived with disability for chronic obstructive pulmonary disease and asthma, 1990–2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet Respir Med. 2017;5\(9\):691-706. **IF= 19.287 \(2016\) M21a**](#)
3. [GBD 2015 Eastern Mediterranean Region Mental Health Collaborators, Mokdad AH, Charara R, El Bcheraoui C, Khalil I, Moradi-Lakeh M, Afshin A,... Jakovljevic M,... Mokdad AH. The burden of mental disorders in the Eastern Mediterranean region, 1990-2015: findings from the global burden of disease 2015 study. Int J Public Health. 2017. doi: 10.1007/s00038-017-1006-1. **IF= 2.486 \(2016\) M21**](#)
4. [GBD 2015 Eastern Mediterranean Region Cancer Collaborators, Fitzmaurice C, Alsharif U, El Bcheraoui C, Khalil I, Charara R, Moradi-Lakeh M,... Jakovljevic M,... Fitzmaurice C. Burden of cancer in the Eastern Mediterranean Region, 2005-2015: findings from the Global Burden of Disease 2015 Study. Int J Public Health. 2017. doi: 10.1007/s00038-017-0999-9. **IF= 2.486 \(2016\) M21**](#)

5. [GBD 2015 Eastern Mediterranean Region Maternal Mortality Collaborators, Mokdad AH, Khalil I, Collison M, El Bcheraoui C, Charara R, Moradi-Lakeh M, ... Jakovljevic M, ... Mokdad AH. Maternal mortality and morbidity burden in the Eastern Mediterranean Region: findings from the Global Burden of Disease 2015 study. Int J Public Health. 2017. doi: 10.1007/s00038-017-1004-3. IF= 2.486 \(2016\) M21](#)
6. [Kassebaum N, Kyu HH, Zoeckler L, Olsen HE, Thomas K, Pinho C, ... Jakovljevic M, ... Hay SI. Child and Adolescent Health From 1990 to 2015: Findings From the Global Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factors 2015 Study. JAMA Pediatr. 2017;171\(6\):573-592. doi: 10.1001/jamapediatrics.2017.0250. IF= 10.251 \(2016\) M21a](#)
7. [Feigin VL, Abajobir AA, Abate KH, Abd-Allah F, Abdulle AM, ... Jakovljevic M, ... Vos T. Global, regional, and national burden of neurological disorders during 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet Neurol. 2017;16\(11\):877-897. doi: 10.1016/S1474-4422\(17\)30299-5. IF= 26.284 \(2016\) M21a](#)
8. [Gakidou E, Afshin A, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, ... Jakovljevic M, ... Murray CJL. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1345-1422. doi: 10.1016/S0140-6736\(17\)32366-8 IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
9. [Hay SI, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, Abbas KM, ... Jakovljevic M, ... Murray CJL. Global, regional, and national disability-adjusted life-years \(DALYs\) for 333 diseases and injuries and healthy life expectancy \(HALE\) for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1260-1344. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
10. [Vos T, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, Abbas KM, ... Jakovljevic M, ... Murray CJL. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 328 diseases and injuries for 195 countries, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1211-1259. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
11. [Naghavi M, Abajobir AA, Abbafati C, Abbas KM, Abd-Allah F, ... Jakovljevic M, ... Murray CJL. Global, regional, and national age-sex specific mortality for 264 causes of death, 1980-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1151-1210. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
12. [Wang H, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, Abbas KM, ... Jakovljevic M, ... Murray CJL. Global, regional, and national under-5 mortality, adult mortality, age-specific mortality, and life expectancy, 1970-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1084-1150. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
13. [Fullman N, Barber RM, Abajobir AA, Abate KH, Abbafati C, ... Jakovljevic M, ... Murray CJL. Measuring progress and projecting attainment on the basis of past trends of the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: an analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2017;390\(10100\):1423-1459. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
14. [Lim SS, Allen K, Bhutta ZA, ... Jakovljevic M, ... Murray CJ. Measuring the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: a baseline analysis from the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1813-1850. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31467-2. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
15. [Wang H, Naghavi M, Allen C, ... Jakovljevic M, ... Murray CJ. Global, regional, and national life expectancy, all-cause mortality, and cause-specific mortality for 249 causes of death, 1980-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1459-1544. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31012-1. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
16. [Vos T, Allen C, Arora M, ... Jakovljevic M, ... Murray CJ. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1545-1602. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31678-6. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
17. [Forouzanfar MH, Afshin A, Alexander LT, ... Jakovljevic M, ... Murray CJ. Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1659-1724. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31679-8. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
18. [Kassebaum NJ, Barber RM, Bhutta ZA, ... Jakovljevic M, ... Murray CJ. Global, regional, and national levels of maternal mortality, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016;388\(10053\):1775-1812. doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31470-2. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)
19. [Global Burden of Disease Cancer Collaboration, Fitzmaurice C, Allen C, ... Jakovljevic M, ... Naghavi M. Global, Regional, and National Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life-years for 32 Cancer Groups, 1990 to 2015: A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study. JAMA Oncol. 2016. doi: 10.1001/jamaoncol.2016.5688. IF 16,559 \(2016\) M21](#)
20. [GBD 2015 HIV Collaborators, Wang H, Wolock TM, ... Jakovljevic M, ... Murray CJ. Estimates of global, regional, and national incidence, prevalence, and mortality of HIV, 1980-2015: the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet HIV. 2016;3\(8\):e361-87. doi: 10.1016/S2352-3018\(16\)30087-X. IF 9,842 \(2016\) M21](#)
21. [Dieleman J, Campbell M, Chapin A, Eldrenkamp E, Fan VY, ... Jakovljevic M, ... Murray CJL. Evolution and patterns of global health financing 1995-2014: development assistance for health and government, prepaid private, and out-of-pocket health spending in 184 countries. Lancet. 2017;389\(10083\):1981-2004. IF=](#)

48.082 (2016) M21a

22. [Dieleman JL, Campbell M, Chapin A, Eldrenkamp E, Fan VY, ..., Jakovljevic M, ... Murray CJL. Future and potential spending on health 2015-40: development assistance for health, and government, prepaid private, and out-of-pocket health spending in 184 countries. Lancet. 2017;389\(10083\):2005-2030. IF= 48.082 \(2016\) M21a](#)

Више десетина објављених радова са осталим ино-академским установама су наведени у претходним сегментима извештаја. Овде изостављени због прегледности.

8. Заједнички студијски програми, интернационализација:

9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:

Истраживачки и наставни боравци у иностранству и значајан број билатералних и мултилатералних пројеката са иноустановама базираним у већем броју земаља Европе, Азије и Америке у својству главног истраживача (PI и Грант холдера) су наведени у претходним рубрикама. Овде су изостављени због прегледности извештаја.

10. Учесће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

[Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет](#)

- [Ђеђи Силађи Младеновић, Упоредивање ефикасности и подношљивости оланзапина и респеридона у терапији схизофрених поремећаја, 26.04.2012. године](#)

11. Учесће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

[Економски факултет Хосеи Универзитет Токио, Јапан. Визитинг ванредни професор за ужу научну област фармакеономија/здравствена економија на постдипломским студијама здравствене економије од септембра 2012. до јануара 2013. године](#)

12. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Проф др Михајло Јаковљевић, ванр. проф. запослен је на Медицинском факултету у Крагујевцу од 2006. године, најпре као асистент, затим као доцент, а сада као ванредни професор за ужу научну област Фармакологија и Токсикологија. У наведеном периоду, Проф др Михајло Јаковљевић био је укључен у извођење теоријске и практичне наставе на: Интегрисаним академским студијама медицине, стоматологије и фармације, Основним струковним студијама и Докторским академским студијама. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу на основу спроведених анкета студената дала је веома позитивно мишљење о његовом педагошком раду.

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету медицинских наука у Крагујевцу достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу остварених резултата у досадашњем наставном и научноистраживачком раду, мишљење Комисије је да др Михајло Јаковљевић, ванр. проф. испуњава све законске услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Фармакологија и Токсикологија. Кандидат поседује научни степен доктора медицинских наука и завршену клиничку специјализацију из научне области за коју се бира.

До сада је као аутор/коаутор објавио:

- 47 радова у међународним часописима категорије М20 - са SCI листе (KIF=101,504.), при чему је у 40 споменутих радова био водећи аутор;
- 57 радова у националним часописима категорије М50, од тога 5 радова у часопису Факултета;
- седам књига (укључујући више поглавља у уџбеницима, збирке тест питања и сл.) из уже научне области од чега укупно четири у својству Главног Уредника и три на Енглеском језику;
- 20 саопштења на међународним научним скуповима категорије М30;
- 3 саопштења на домаћим научно-стручним скуповима категорије М60;
- има одобрену базу од 484 тест питања.

Руководио је у реализацији шест међународних пројеката у својству главног истраживача или члана Управног Одбора, руководио је једним пројектом које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и руководио је два Јуниор пројекта које финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Ментор је три одбрањене и три завршене докторске дисертације. Ментор је већег броја студентских и завршних (дипломских радова). Има учешће у комисијама за оцену и усмену одбрану докторских дисертација.

Члан је више комисија за спровођење избора и припрему извештаја у сарадничка и истраживачка звања.

Члан је већег броја домаћих и страних стручних и научних удружења која побољшавају углед Факултета и Универзитета.

Именован је за руководиоца предмета Фармакоекономија на Интегрисаним академским студијама Фармације.

Члан је уредништва седамнаест међународних часописа и Главни Уредник ревије „Frontiers in Health Economics”. Рецензент је већег броја радова у већем броју међународних часописа укључујући WHO Bulletin.

Проф др Михајло Јаковљевић, диплому о високом образовању је стекао на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу 2003. године са просечном оценом у току студија 9.86 и дипломирао је као најбољи у класи. Специјалистички испит из Клиничке Фармакологије је положио 2013. године на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу. Докторску дисертацију одбранио је 2008. године на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу и стекао научни назив доктор медицинских наука. Запослен је на Катедри за Фармакологију и Токсикологију од 2008 године а на ФМН УникГ од 2006.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област *Фармакологија и Токсикологија* пријавио се један кандидат, др Михајло Јаковљевић, ванр. проф. Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област *Фармакологија и Токсикологија*.

Кандидат др Михајло Јаковљевић, ванр. проф. Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу испуњава све услове прописане:

- 1. Законом о високом образовању** јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив,
- 2. Статутом Факултета медицинских наука** у Крагујевцу и
- 3. Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:

- има специјализацију из одговарајуће уже научне области области за коју се бира;
- објавио је укупно 47 радова категорије M20 ($\Sigma KIF= 101,504$) при чему је од споменутих радова у 40 био водећи аутор;
- објавио је 5 радова у часопису Факултета;
- објавио је укупно 57 радова категорије M50;
- има 20 усмених саопштења на међународним научно-стручним скуповима;
- има 3 саопштења на домаћим научно-стручним скуповима;
- објавио је седам књига из уже научне области од чега четири у својству главног уредника;
- аутор је 484 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области;
- има хетероцитатни индекс 1750
- руководио је ОИ пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- руководио је у реализацији шест међународних пројеката у својству главног истраживача или члана Управног Одбора,
- ментор је три одбрањене и три завршене докторске дисертације
- има позитивну оцену педагошког рада

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научноистраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави, менторства у изради докторских дисертација и допринос домаћој и међународној академској заједници пријављеног кандидата др Михајло Бранислава Јаковљевић.

Комисија закључује да је др Михајло Бранислава Јаковљевић, ванр. проф. испунио све предвиђене услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање редовни професор. Комисија нарочито истиче његов допринос као представника Републике Србије у својству националног стручњака у Саветодавном Одбору за Истраживање Здравља Светске Здравствене Организације као и у Пројекту Светског Оптерећења Болешћу чиме је знатно допринео међународном угледу Универзитета и Факултета.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор др Михајла Бранислава Јаковљевића, ванр. проф. у звање редовни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

- 1) проф. др Зоран Тодоровић, редовни професор за ужу научну област Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија, Медицинског факултета у Београду

- 2) проф. др Викторија Драгојевић Симић, редовни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, Универзитета одбране, Медицинског факултета Војномедицинске академије у Београду

- 3) проф. Др Силва Добрић, редовни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, Универзитета одбране, Медицинског факултета Војномедицинске академије у Београду

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

II ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука			
Ред. бр.	РЕДОВНИ ПРОФЕСОР		
		Остварено	Испуњава услов
Обавезни услови	Испуњени услови према Статуту Факултета		
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора	ДА	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	2 рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	32 M20	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	ДА	ДА
	Руковођење научним пројектом	МНПТР 175014	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30)	20 M30 3 M60	ДА
	HCI ≥ 20	1750	ДА
	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	5	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	15 радова M20. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 15	47/40 KIF =101,504	ДА
	20 радова M20. У 7 водећи аутор	47/40	ДА
	10 радова M20. Водећи аутор у 3 категорије M21 или M22	47/27	ДА

	12 радова М20. У 5 водећи аутор. HSI ≥100	<u>47/40</u> <u>HSI=1750</u>	ДА
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	<u>ДА</u>	ДА
	Педагошко искуство или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира у звање на Универзитету у Крагујевцу	<u>ДА</u>	ДА
	Књига из релевантне области, уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – објављених (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира	<u>ДА</u>	ДА
	Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука	<u>484</u>	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Преко 80 часова наставе у току школске године	<u>136</u>	ДА
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром	<u>ДА</u>	ДА
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната	<u>ДА</u>	ДА
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	<u>ДА</u>	ДА
	Менторство студентских радова		
	Туторство		
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			

Обавезни услов	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	<u>3</u>	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор две одбрањене докторске дисертације	<u>3</u>	ДА
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	<u>ДА</u>	ДА
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду комисије за квалитет		
	Учешће у раду етичких одбора		
	Допринос уређењу сајта Факултета		
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (А1 или А2 категорија) или у међународним научним пројектима	<u>МНПТР 175014</u> <u>А2</u>	ДА
	Аутор или коаутор патента или техничког унапређења		

	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области	ДА	ДА
	Елаборат о унапређењу наставе		
	Оригинална студија		
	Рецензирање радова и пројеката	ДА	ДА
	Уређивање часописа и публикација	ДА	ДА
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника		
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја	ДА	ДА
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	ДА	ДА
	Израде професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	ДА	ДА
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	ДА	ДА
	Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ	2	ДА
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима	ДА	ДА

	Учешће у програмима размене наставника и студената		
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи		
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима		
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	ДА	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	ДА	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ✓ НЕ □			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ✓ НЕ □			